

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird

Vom Apmeldeamt auszufüllen	70
Internationales Aktenzeichen	<u> </u>
- Internationales Anmeldedatum	
meriationales Annicidedatum	
Name des Anmeldeamts und "PCT Internationa	l Application"

Patentwesens behandelt wird	Name des Anmelde	amts und "PCT International Application"
	Aktenzeichen des Al (max. 12 Zeichen)	nmelders oder Anwalts (falls gewünscht) R. 303799 Pg/Hi
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Sensorelement		
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gl	eichzeitig Erfinder	
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nanzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist de oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitze angegeben ist.)	Name des Staats er Staat des Sitzes	Telefonnr.: 0711/811-33146 Telefaxnr.: 0711/811-331 81
ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20	Fernschreibnr.:	
70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE)		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
	itz oder Wohnsitz (St	aat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Ve Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ER	reinigten Staaten 🗀	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nazugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der S. Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.) Heiner SCHEER Hauptstr. 21 89180 Berghuelen DE	ame des Staats an- Staat des Sitzes oder er Wohnsitzes	Diese Person ist nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
	tz oder Wohnsitz (Sta	nat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten Ausnahme der Ver Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem For Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; Z	einigten Staaten 🔼 tsetzungsblatt angege	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten ben. IFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den ((die) Anmelder	Anwalt gemeinsamer
vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu Name und Anschrift (Familienname, Vorname: bei juristischen Personen amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Podes Staats anzugeben) ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE)	n vollständige	Telefannr.: Fernschreibnr:
EV323019330	ous	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein A obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	nwalt oder gemeinsar	ner Vertreter bestellt ist und statt dessen im

Blatt Nr... 2...

Fortsetzung von Feld Nr. III WARE ANMELDER UND/ODER	(WEITERE) ERFIN
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so is	st dieses Blatt dem Antrag nicht beizufügen
Name und Anschrift (Familienname, Vorname, bei juristischen Personen amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nazugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Sta Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.) Frank HAAG Rainhalde 19 73527 Hussenhofen DE	vollständige me des Staats an- gat des Sitzes oder Diese Person ist
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- gfür folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Vere	aaten mit nur die Vereinigten inigten Staaten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.) Ulrich EISELE Boecklerstr. 6 B 70199 Stuttgart DE	nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungssta Ausnahme der Verei Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder V	nigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Angegeben ist.) Lothar DIEHL Panoramastr. 73/2 70839 Gerlingen DE'	nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta ür folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vereir Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wangegeben ist.) Stefan RODEWALD Glemsstr. 9 71254 Ditzingen DE	nigten Staaten Von Amerika angegebenen Staaten
	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaat ür folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Verein	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld igten Staaten Von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetz	ungsblatt angegeben.

reid INT. y DE	STIMINIONG VON STAAT	LIN	Bille die enisprechenden Käsichen ankreuzen; w	enies	tens ein Kästchen muß angekreuzt werden.
Die folgenden E	Bestimmungen nach 14.9	Abs	atz a werden hiermit vorgenommen:		
Regionales Pate	ent				
1		GM	Gambia, KE Kenia, LS Lesotho,	MV	V Malawi MZ Mosambik SD Sudar
SL S	ierra Leone, SZ Swasiland, 7	rz v	ereinigte Republik Tansania, UG Uganda,	ZM	Sambia, ZW Simbabwe und ieder weiter
Staat	Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahrer				
gewii	gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)				
EA Eura	sisches Patent: AM Arme	nien,	AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG	Kir	gisistan, KZ Kasachstan, MD Republik
Mold	au, RU Russische Föderat	ion,	TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan u	nd j	eder weitere Staat, der Vertragsstaat de
l —	ischen Patentübereinkommer				
EP Euro	päisches Patent: AT Osterre	eich,	BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Sch	weiz	und Liechtenstein, CY Zypern,
CZT	schechische Republik, DE D	eutsc	hland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spa	ınien,	FI Finnland, FR Frankreich,
GB V	GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des				
Furor	päischen Patentübereinkomme	weni	en, SK Slowaker IR Turker und jeder weite	ere St	aat, der Vertragsstaat des
				00	V
GA G	ishun CN Guines CO A	DJ	Benin, CF Zentralafrikanische Republik, rialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mal	CG	Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun
TDT	schad TG Togo und jeder	quato weite	re Staat, der Vertragsstaat der OAPI und	dog l	R Mauretanien, NE Niger, SN Senegal
oder e	ein sonstiges Verfahren gewü	nscht	wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeb	ucs i	FCT 1st Gails eine andere Schutzrechtsar.
	and the second second				
Nationales Pate	nt (falls eine andere Schutzrec	htsart	oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bi	itte an	if der genunkteten Linie angehen):
AE Verein	igte Arabische Emirate		GM Gambia		NZ Neuseeland
AG Antigu	ia und Barbuda	一	HR Kroatien	Ħ	OM Oman
	en	Ħ	HU Ungarn	H	PH Philippinen
I <u></u>	nien	H	ID Indonesien	님	
	eich	H	•	님	PL Polen
! ==		\vdash	IL Israel	Щ	PT Portugal
	lien	닏	IN Indien	Ш	RO Rumänien
l <u></u>	idschan	=	IS Island	\sqcup	RU Russische Föderation
BA Bosnie	n-Herzegovina	\boxtimes	JP Japan		
BB Barbad	os		KE Kenia		SC Seychellen
BG Bulgar	ien		KG Kirgisistan	\Box	SD Sudan
BR Brazili	en		KP Demokratische Volksrepublik	百	SE Schweden
BY Belarus	3		Korea	Ħ	SG Singapur
BZ Belize			KR Republik Korea	Ħ	SK Slowakei
CA Kanada		Ħ	KZ Kasachstan	H	SL Sierra Leone
CH&LIS	schweiz und Liechtenstein	H	LC Saint Lucia	H	TJ Tadschikistan
=		H	LK Sri Lanka	片	
CO Kolum		H	LR Liberia	H	TM Turkmenistan
	Rica	H		\mathbb{H}	TN Tunesien
		\vdash	LS Lesotho	\square	TR Türkei
=		\square	LT Litauen	Ш	TT Trinidad und Tobago
=	nische Republik	\Box	LU Luxemburg		
	ıland	Ш	LV Lettland		TZ Vereinigte Republik Tansania
	ark		MA Marokko		UA Ukraine
DM Domin	ica		MD Republik Moldau		UG Uganda
DZ Algerie	n			冈	US Vereinigte Staaten von Amerika
EC Ecuado	r	П	MG Madagaskar		
EE Estland		Ħ	MK Die ehemalige jugoslawische		UZ Usbekistan
		لــا	Republik Mazedonien	H	VC St. Vincent und die Grenadinen
		\Box	MN Mongolei	H	
<u></u>	gtes Königreich	H	MW Malawi	\vdash	VN Vietnam
GD Grenad	= -	님		\square	YU Jugoslawien
		닖	MX Mexiko	\Box	ZA Südafrika
=	n	\sqcup	MZ Mosambik	Ш	ZM Sambia
GH Ghana		Ш	NO Norwegen		ZW Zimbabwe
Windshop Co. J. D					
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind:					
H		Щ		\Box	_
		$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$			·
Erklärung bzgl.	vorsorglicher Bestimmun	ngen:	Zusätzlich zu den oben genannten	Besti	mmungen nimmt der Anmelder nach
Regel 4.9 Absatz	b auch alle anderen nach	den	n PCT zulässigen Bestimmungen vor m	nit A	usnahme der im Zusatzfeld genannten
Bestimmungen, d	ie von dieser Erklärung au	sgeno	ommen sind. Der Anmelder erklärt, daß	diese	zusätzlichen Bestimmungen unter dem
hestätigt wurde	ocstatigung stenen und jede	zus	ätzliche Bestimmung, die vor Ablauf vor	1 15	Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht
pestatigt wurde. 1	men Abiadi dieser Prist al	3 VO	m Anmelder zurückgenommen gilt. (Die	Bes	uaugung (einschließlich der Gebühren)

muβ beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Feld Nr.	<u>. VI </u>	ATS			
ĺ .	Anmeldedatum	tenzeichen der		Ist die früh nmeldur	
	früheren Anmeldung	Irtineren Anmeldung	1		,
	Tag/Monat/Jahr)		Staat	Regionales Amt	Anmeldeamt
Zeile (1		10005560 1 50	Bundesrepublik	1	1
03.08.20	1002 gust 2002	10235568.1-52	Deutschland		İ
Zeile (2))	·			
•			1		
70ile (2	<u> </u>				ļ
Zeile (3))		1		
		•	1		
Zeile (4)	1		 		
Zunc (.)	,		1		1
			1		
Zeile (5)	1	+	<u> </u>		
20 、 ,	,		1	ļ	
,		1	1	1	1
w	√eitere Prioritätsansprü	che sind im Zusatzfeld ang	gegeben		
Das Ann	neldeamt wird ersuch	it eine beglaubigte Abs	schrift der oben bezeic	hneten früheren Anmeld	ung(en) zu erstellen und dem
internatio	onalen Büro zu übermit Vernationalen Anmeldun	tteln <i>(nur falls die früher</i>	e Anmeldung(en) bei de	m Amt eingereicht worder	ung(en) zu erstellen und dem en ist (sind), das für die Zwecke
1	ara. E. I	l I	1 1	1 1	
Säm Zeil	Iliche Zeile	(1) Zeile (2)	Zeile (3)	Zeile (4)	weitere, siehe Zusatzfeld
	en — s sich hai dar früharan	Annaldung um aina ARII	PO Annoldung handalt		Zusatzfeld
Pariser V	Sicri vei uei ji unei eii z Zarhandsühereinkunft zi	Anmeiaung um eine and	'O-Anmeiaung nanaeu, g	zeben Sie minaestens einen	n Staat an, der Mitgliedstaat der nisation ist und für den oder das
die früher	re Anmeldung eingereich	im scriiiz ues generorien. At wurdo	en Elgeniums ouer mugi	lied der Weithanaeisorgum	isation ist und für den oder das
uic ji	e mineraling office.	/II will uc			
Feld Nr. V	VII INTERNATIO	ONALE RECHERCHEN	NREHÖRDE		
Wahl der	internationalen Recht	erchenbehörde (ISA) (fall	ls zwei oder mehr als z	zwei internationale Recherc	chenbehörden für die Ausführung
der interna	itionalen Recherche zustär	ndig sind, geben Sie die von l	Ihnen gewählte Behörde an:	: der Zweibuchstaben-Code kar	ann benutzt werden)
ISA/					
Antrog g	¢ Nutzuna der Er		n Leaster Degranah	* War furthern	
Anuag Recherche:	ut Nutzung uci Eig bei der internationalen Re	gebnisse einer früheren echerchenberörde beantragt (Recherche: Bezugnam	me auf diese Iruhere	Recherche (falls eine frühere
Datum (Ta	ug/Monat/Jahr);	Aktenzeichen	Oder von hir um engegmin,	voraen ist): Staat (oder regionales A	Amt)
					Anii)
Feld Nr. V	VIII ERKLÄRU	JNGEN			
Die Felder	Nr. VIII (i) bis (v) entl	halten die folgenden Erklä	irungen (Kreuzen Sie unte	en die entsprechenden	Anzahl der
Kästchen d	an und geben Sie in der	r rechten Spalte für jede Ei	irklärung deren Anzahl ar	n):	Erklärungen
			-		
			_		
_				•	1
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfind	ders	.[
		-		****	1
					ĺ
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich	der Rerechtionno des /	Anmelders, zum Zeitpunk	Let don
	Total in the case	internationalen Anmele	dedatume ein Patent zu	u beantragen und zu erhal	kt des
		Iliternationalen / ilitere	Jedatums, em ratem Zu	i beantragen und zu erna	ilten :
7	Feld Nr. VIII (iii)	P 112 hingightlich	1 D Lalering dog /		
_	, ,			Anmelders, zum Zeitpunk	
			Jedatums, die Priorität	einer früheren Anmeldur	ng
_		zu beanspruchen			:
			im Hinblick auf die Be	estimmung der Vereinigte	en
İ	1	Staaten von Amerika)			
_					1
J	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich	unschädlicher Offenbar	rungen oder Ausnahmen	
		von der Neuheitsschädl	lichkeit	ungen oder / tusnammen	. .
	4	TON 001 1100	Tenken		.

Diese internationale Anmeldung enthält (a) auf Papier, die folgende Anzahl Bl	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgen Unterlagen bei (kreuzen Sie die emsprechenden Kässchen	,
(a) and a specific full and block of the second of the sec	an und gehen Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplare an) 1 Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl : l
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	
Sequenzprotokolle und/oder Diesbezügliche Tabellen) : 8	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 3	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorha	nden) :
Zusammenfassung : !	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
Zeichnungen : <u>3</u>	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:
Teilanzahl : 20	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sp	orache:
Sequenzprotokolle :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder bi	ologischem :
Diesbezügliche Tabellen (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	Material 9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form	
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	(Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der	:
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	_
Gesamtanzahl : 20 (b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i))	(ii) [\int (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	,
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen (c)) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(ii))	internationalen Recherche nach Regel 13ter: (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	;
i) Sequenzprotokolle ii) diesbezügliche Tabellen	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	:
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationale Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht al- Teil der internationalen Anmeldung):	en S
i) Sequenzprotokolle ii) diesbezügliche Tabellen zusätzlich eingereichte Kopien unter	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater	
Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen):	:
	Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e)	: 1
bbildung der Zeichnungen, die nit der Zusammenfassung eröffentlicht werden soll (Nr.): 1	Sprache, in der die internationale Anmeldung	
eld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANN	eingereicht wird: Deutsch 4ELDERS ODER DES ANWALTS	
der Name jeder unterzeichnenden Person ist ne em Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die I	ben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich	
ROBE RT BOSCH GMBH	Heiner SCHEER Frank HAAG	TEICHL
Pansegrau Field	Ulrich EISELE Lothar DIEHL	· ·
<u> </u>	Stefan RODEWALD	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	Vom Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnu	ngen	eingegangen:
zur Vervollständigung dieser internationalen Anme Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:		nicht ein-
Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	6. Übermittlung des Recherchenexemplars b der Recherchengebühr aufgeschoben	is zur Zahlung
	Vom Internationalen Büro auszufüllen	
atum des Eingangs des Aktenexemplars eim Internationalen Büro:	vom internationalen buro auszufullen	